

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО АСТРОНОМИИ 11 КЛАСС

Название курса	<b>астрономия</b>
Класс	11
Количество часов	34
УМК	– Б. А. Воронцов-Вельяминов; Е.К. Страут «Астрономия 11 класс». М.: Дрофа, 2018
Нормативная база	<p>Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".</li> <li>2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897</li> <li>3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.06.2017 №506</li> <li>4. Основная образовательная программа основного общего образования ГБОУ Школа №268</li> </ol>
Цель курса	<p>- формирование у учащихся представлений о строении и эволюции Вселенной</p> <p>-развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности;</p> <p>– понимание учащимися смысла основных научных понятий и законов движения небесных тел.</p> <p>– формирование у учащихся знаний о развитии представлений человечества о строении Вселенной.</p> <p>Достижение этих целей обеспечивается решением следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений происходящих во Вселенной.</li> <li>– приобретение учащимися знаний о небесных телах, законах движения планет, физических характеристик небесных тел, размерах небесных тел и их систем.</li> <li>– формирование у учащихся умений наблюдать звезды, созвездия, планеты, звездные скопления.</li> <li>– знакомство учащихся с научными методами познания Вселенной.</li> <li>– овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;</li> <li>– понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.</li> </ul>

Структура программы	<p>Рабочая программа включает следующие разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– пояснительную записку</li><li>– планируемые результаты</li><li>– содержание образования</li><li>– учебно-тематическое планирование</li></ul> <p>Рабочая программа по астрономии определяет цели изучения астрономии в средней школе, содержание тем курса, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, перечень рекомендуемых наблюдений (проводимых визуально или используя интернет-ресурсы), а также планируемые результаты обучения астрономии.</p>
---------------------	--